

gibus brunneis, reatricibus mediis cupreis, atro terminatis; lateralibus albis, nigro lineatis et niveo limbatis. *Fœmina*: Capite, collo et dorso, fuliginosis; thorace rufo; abdomine rubro fulgido; remigibus brunneis albo limbatis; reatricibus mediis ferrugineis, lateralibus albis, albo lineatis. — Hab. San-Carlos (Mexique). M. Swainson n'a connu que la femelle.

*Trogon capistratum*, Less. Rostro corneo; capite, colloque nigro fuliginoso tinctis; dorso viridi nitenti aureo; lateribus brunneis; thorace et abdomine luteo-aurantiaco; alis nigris, unicoloribus; reatricibus mediis viridescentibus, nigro sericeis terminatis aut marginatis: lateralibus nigris, niveo limbatis. Hab. Realejo (centre Amérique): *fœmina*: corpore toto fuliginoso; thorace, abdomineque luteis.

*Garrula gubernatrix*, Temm., pl. 436. San-Carlos.

*Phytotoma Bloxamii*, W. Jardine. Les individus tués à Valparaiso par M. Adolphe Lesson, diffèrent beaucoup du *Phytotoma rutila*, figuré en 1832 dans le magasin de zoologie, par le rouge-chocolat foncé de la tête, de la gorge, du thorax et de toutes les parties inférieures. Les joues sont noires; un miroir blanc marque le milieu de l'aile. Le dos est gris foncé avec flammèches d'un noir vif.

*Fringilla matutina*, Lichst. Valparaiso.

*Icterus diadematus*, Temm., pl. 482. Acapulco.

*Crotophaga sulcirostris*, Sw., Realejo (centre Amérique).

*Icterus mentalis*, Less., Cent. zool., pl. 41. Hab. San-Carlos (centre Amérique). Les individus rapportés de San-Carlos diffèrent de l'espèce type par un orangé tirant au rouge sur la tête, les côtés du cou et le ventre. Le noir est partout profond et lustré. Le thorax est couvert de gouttes noires. Un seul miroir blanc imparfait occupe le milieu de l'aile. Les épaules sont jaunes d'or.

R. P. LESSON.

DESCRIPTION de vingt-sept espèces d'*Hélices* nouvelles; par le Dr E. LE GUILLOU, chirurgien-major de la *Zélée*.

*Vitrina zebra*. — V. testâ rotundatâ, umbilicatâ, suprâ depresso-convexâ, subtus convexiore, hyalinâ, flammulis albis et spadiceis obliquè undulatis ornatâ; anfractibus quaternis suprâ tenuiter striatis; aperturâ subdilatatâ; umbilico minimo. — Hab.: Les îles Auckland. — Diam. 7, convexité 5 mill.

*Helix umbilicaria*. — H. testâ orbiculari eleganter, tenuè et obliquè striatâ, albâ ; anfractibus septenis depressis, basi lineolâ fuscâ spiraliter pictis, ultimo obtusè angulato, angulo lineâ fuscâ utrinquè marginato, spirâ conico-depressâ, obtusâ infimâ facie convexâ ; umbilico infundibuliformi fusco latè picto ; aperturâ obliquâ semi-rotundâ, peristomate supernè acuto versûs umbilicum crassiusculo subreflexo. — Diam. 33, conv. 19 m. — Hab. : Sumatra.

*H. subgranosa*. — H. testâ subglobosâ, umbilicatâ, tenui, pellucidâ ; dilutè rufo-spadiceâ, subtûs albido-fuscescente, longitudinaliter et transversim tenuiter striatâ, ferè granulatâ ; anfractibus quaternis convexo-depressis ; labro acuto propè umbilicum angulato ; labio recto supernè umbilicum latum profundum reflexo. — Hab. : L'Australie septentrionale. — Diam. 28, conv. 23 mill.

*H. Nouletii*. — H. testâ rotundatâ, conico-depressâ, umbilicatâ, castaneâ, lucidâ, longitudinaliter ac obliquè pulchrè striatâ, subtûs depressâ, nitidiore, sublœvigatâ ; anfractibus 5-6, depresso-convexis, transversim lævissimè supernèque striolatis ; spirâ spadiceâ exsertiusculâ, obtusâ ; aperturâ obliquâ ; labio acuto, basi subincrassato, albido ; umbilicum minimum occultante aut suboccultante. — Hab. : Les îles Viti. — Diam. 30, conv. 19 m.

*H. Recluziana*. — H. testâ orbiculari, suprâ convexo-depressâ, rufo-fuscâ, subtûs albidâ ; anfractibus quinis leviter ac crebrè striatis, convexo-depressis, ultimo rotundato ; fasciâ albâ lineâ rufâ supernè marginatâ circumcinctâ ; aperturâ subrotundâ reflexâ fusco tinctâ ; columellâ dilatâtâ, intûs truncatâ et obtusè unidentatâ ; umbilico consolidato rufescente. — Hab. : ? — Diam. 26-27, conv. 17-20 mil.

*H. Jannellei*. — H. testâ globoso-obtusâ, dilutè olivaceâ ; anfractibus quinis transversim tenuè rugulosis, rugis undulatis, supernè rotundatis, suturâ profundâ ; spirâ convexâ, obtusâ ; aperturâ obliquissimâ albidâ ; labro reflexo, albo ; labio obliquo reflexo umbilicum profundum occultante.

Var. — Spirâ conico-obtusatâ ; umbilico clauso. — Junior. — Ultimo anfractu supernè subcarinato. — Hab. : Australie septentrionale. — Diam. 25, conv. 25 mil.

*H. Salomonis*. — H. testâ orbiculatâ, depresso-subconicâ,

umbilicatâ, cancellatâ; anfractibus senis depresso-convexis; ultimo rotundato, subtùs depresso plano; aperturâ obliquâ; labro acuto: labio obliquissimo, supernè reflexo, umbilicum minimum sub-occultante. — Hab. : Les îles Salomon. — Diam. 18, conv. 13 mil.

*H. Delessertiana.* — II. testâ orbiculato-depressâ, tenui, albedo-fuscescente, hyalinâ; anfractibus sub-vitreis, 5 1/2 supernè convexo-depressis, striis obliquis, creberrimis, pulchrè sculptis; suturis sub-canaliculatis; ultimo anfractu subtùs convexiore; umbilico lato profundo notato; labio supernè reflexo. — Junior. — Ultimo anfractu supernè obsoletè angulato. — Hab. : L'île Warrior (détroit de Torrès). — Diam. 16 1/2, conv. 10 mil.

*H. Tritoniensis.* — II. testâ trochoïdeâ, subumbilicatâ, albedo-fulvâ, substriatâ; anfractibus 5-6 convexusculis; ultimo rotundato, subtùs convexo; spirâ conico-depressâ, obtusâ; aperturâ angustâ; labro subreflexo; umbilico minimo, punctiformi. — Hab. : Triton - Bay (Nouvelle - Guinée). — Diam. 9, conv. 7 1/2 mil.

*H. succinulata.* — II. testâ orbiculari, convexo-depressâ, dilutè succineâ, nitidissimâ, pellucidâ; anfractibus quinis depressis, ultimo vix carinato, subtùs convexo, medio depresso; spirâ obtusâ; aperturâ obliquâ, semi-rotundâ acutâ; anteriùs supernè vix angulatâ. — Hab. : Gouaham. — Diam. 8, conv. 5 1/2 m. — Var. (a). Gavaoensis — Testâ minore, tenuiore, pallidiore. — Existe aussi à Noukahiva, Hapaï, Hogoleu.

*H. Ternatana.* — II. testâ orbiculato-subconoïdeâ, umbilicatâ, rufâ, tenuiter striatâ; anfractibus septenis, subconvexis: ultimo margine carinato, carinâ albidâ; infimâ facie depresso-convexusculâ; umbilico profundo, margine effuso; spirâ conico-depressâ, obtusâ; aperturâ obliquâ, subquadrata, marginata, alba, subreflexa; basi incrassata. — Hab. : Ternate. — Diam. 22, conv. 12 mil.

*H. Crouanii.* — II. testâ discoïdeâ, umbilicatâ, utroque latere umbilicatâ, castancâ, tenuiter striatâ; anfractibus senis suprâ depresso-convexusculis, lineâ fuscâ fasciatis, ultimo carinato, carinâ acutâ albâ lateraliter lineâ fuscâ marginatâ; umbilico profundo, aperturâ subovali, acutâ; labio tenui, acuto. — Var. — Ultimo anfractu carinâ subobtusâ; spirâ conico-depressâ. — Hab. : Ilamoâ. — La variété hab. les îles Salomon. — Diam.

18 à 19, conv. 10 à 12 1/2 mil. — Var., Diam. 18, conv. 12 mil.

*H. Albula.* — H. testâ discoïdeâ, albulâ, umbilicatâ, carinâ acutâ, suprâ conico-depressâ, subacutâ, tenuiter striatâ, subtûs depresso-convexâ, crebrè striatâ; anfractibus 5 1/2 depresso-convexis, ultimo acuto, carinâ rufescente notato; aperturâ suboblongâ, anteriùs acutâ, basi depresso-rectâ; peristomate supernè subreflexo, subtûs et anteriùs lamina latâ reflexâ acutâ, umbilico profundo, infundibuliformi. — Hab. : Ternate. — Diam. transv. 27, conv. 16 mil.

*H. Valenciennesii.* — H. testâ discoïdeâ, carinatâ, acutâ, umbilicatâ, depresso-convexâ, longitudinaliter tenuè et obliquè striatâ; anfractibus quinis, planatis, lineis rnfis trifasciatis, supremis unifasciatis et convexiusculis; infimâ facie unifasciatâ, subconvexâ, striolis sublentè tenuè cancellatâ; aperturâ ovatâ, anteriùs angulatâ, supernè acutâ, infernè reflexâ; umbilico lato profundo. — Hab. — Diam. transv. 23, conv. 8 mil.

*H. approximata.* — H. discoïdeâ, conico-depressâ, umbilicatâ, carinatâ, fuscâ cinereo-lutescente variegatâ; anfractibus 6-7 subconvexis basi depressis: ultimo margine acuto, subtûs convexo, radiatim tenuiter striolato, striis concentricis signato; spirâ conico-depressâ; umbilico profundo; aperturâ obliquè quadratâ, incrassatâ, anteriùs acutâ, supernè producta, exteriùsque compressâ. — Hab. : Hogueu et Ternate. — Diam. transv. 17, conv. 11 mil. — Très-rapprochée de l'*Exclusa* de Férussac.

*H. Arrowensis.* — H. testâ trochiformi, carinatâ, subumbilicatâ, albâ, hyalinâ; anfractibus quinis, convexiusculis, basi depressis, substriatis, ultimo carinâ acutâ instructo, subtûs convexo-depresso; spirâ conicâ, suprâ obtusâ; aperturâ sub-semiovatâ, margine reflexâ; labio latiore, umbilicum suboccultante. — Hab. : Les îles Arrow. — Diam. transv. 17, conv. 12 mil.

*H. hyalina.* — H. trochoïdeâ, carinatâ, vix umbilicatâ, hyalinâ, subvitreâ; anfractibus senis, subconvexis, basi depressis, tenuè striatis, ultimo carinâ acutâ sursùm reflexiusculâ instructo, subtûs convexo-depresso; aperturâ sublanceolatâ, anteriùs acutâ, basi rotundatâ, subreflexâ, versis umbilicum obliquè rectiusculâ. — Hab. : Les îles Salomon. — Diam. transv. 15, conv. 10 mil.

*H. concentrica.* — H. trochiformi, subfulvâ, pellucidâ, subumbilicatâ; anfractibus quinis, transversim obsolete striatis,

striis tribus remotis, ultimo carinato, subtus depresso-convexo; spirâ conico-depressâ, subovatâ, anteriùs subangulatâ, margine acutâ; umbilico minutissimo, obsoleto. — Hab. : Vavao. — Diam. transv. 7, conv. 6 mil.

*H. Aucklandica.* — H. testâ orbiculato-conoïdeâ, tenui, parvâ, pellucidâ, luteo-fuscescente; anfractibus senis, depresso-subconvexis, striatis, maculis longitudinalibus spadiceis, æquidistantibus, regulariter pictis: ultimo carinato, supernè striolis transversis obsoletis notato, subtus convexiore, immaculato, profundè umbilicato; aperturâ subrotundatâ, anteriùs subangulatâ; peristomate acuto, fragili. — Hab. : Les îles Auckland. — Diam. transv. 7, conv. 4 mil.

*H. Oceanica.* — H. testâ orbiculato-convexâ, carinatâ, umbilicatâ; anfractibus octonis, albidis, maculis spadiceis angulato-flexuosis, tenuissimè transversim striatis, depresso-planis, submarginatis; apice obtuso, fusco; infimâ facie depresso-convexâ; umbilico parvo, profundo, acutè-marginato; aperturâ angustâ, anticè subacutâ. — Hab. : Taïti. — Diam. 5 1/4 conv. 3 m.

*H. Blainvillei.* — H. testâ pyramidatâ, trochiformi, umbilicatâ, albido-lutescente, anfractibus 7-8 tenuè striatis, depresso-convexis, lineâ fusco-rufâ infernè pictis, ultimo carinato; subtus plano-convexiusculo striis obsoletis concentricis interdùm notato; aperturâ subquadratâ reflexâ, albidâ, anteriùs subangulatâ, columellâ violacescente, umbilicum concolorem profundum non occultante. — Hab. : Les îles Arrow. — Diam. 19-21, baut. 23-25 mill. — Var. (a). Striis longitudinalibus plicæformibus, aperturâ versùs basim intùs subconvexis.

*H. torticollis.* — H. testâ orbiculari, compresso planâ, umbilicatâ, solidâ, sub epidermide dilutè olivaceâ aut purpurescente albâ; anfractibus 4-5 convexiusculis; spirâ compresso-subconevâ; aperturâ rotundatâ; extrorsùm valdè compressâ, angulo gibboso marginatâ; peristomate reflexo, intùs rosco; umbilico profundo, latiusculo. — Var. a. Testâ omninò albâ. — Hab. : Triton-Bay. — Diam. 24, conv. 13 mil.

*H. Kiesneri.* — H. testâ suborbiculari, planatâ, albâ, nigro-purpurescente unifasciatâ; anfractibus quinis subconvexis, fasciâ in ultimo anfractu suprâ medium positâ; spirâ violascescente planâ; umbilico cylindrico profundo; aperturâ rotundatâ,

posteriùs coarctatâ. — Hab. : Triton-Bay. — Diam. 23, conv. 11 m.

*H. purpurostoma.* — H. testâ orbiculari, umbilicatâ, suprâ planâ, albâ, pellucidâ; anfractibus 4 1/2 convexiusculis, suturâ profundâ sat distinctis; ultimo fasciâ nigro-purpurascente latiusculâ spiram decurrente ornato, subtùs convexiusculo albo; umbilico profundo, medioeri, extùs effuso et angulo marginato; aperturâ obliquissimâ, rotundatâ, peristomate breve reflexo, intùs et extùs roseo, strangulato. — Hab. : Triton-Bay. — Diam. 20, conv. 9 mil.

*H. quadrifasciata.* — H. testâ orbiculari, depresso-convexiusculâ, umbilicatâ, ex-albidâ; anfractibus 4 1 2 supremis fusco-fasciatis, ultimo quadrifasciato; fasciis duabus supernâ et duabus infernâ facie; spirâ convexo-obturatâ; umbilico dilatato, profundo; aperturâ obliquissimâ, sub-ovali intùs, ad basim grossè unidentatâ; peristomate reflexo extrorsùm strangulato et versùs basim anguloso. — Hab. : Ternate. — Diam. 18, conv. 9 mil.

*H. guttata.* — H. testâ orbiculari, umbilicatâ, suprâ excavatâ, tenuiore, pellucidâ, melleâ, maculis opaco-albis guttata; anfractibus 4 1 2, ultimo maximo, alteris angustis; spirâ excavatâ; aperturâ subrotundâ, reflexâ, intùs albidâ; umbilico profundo, externè dilatato. — Hab. Céram. — Diam. 21, conv. 10 mil.

*H. cyclostomata.* — H. testâ orbiculari, planatâ, umbilicatâ, pellucidâ, dilutè olivaceâ, papillis linearibus obsitâ, anfractibus quaternis convexiusculis, lineolâ fuscâ fasciatis, suturâ discretis; spirâ convexâ, vix exsertâ; aperturâ circulari, externiùs tenuè strangulatâ; peristomate reflexo, tenuissimo; umbilico infundibuliformi, profundo. — Hab. : L'île Warrior (détroit de Torrès). — Diam. 7-8, conv. 4-4 1/2 mill.

MOLLUSQUES recueillis dans la mer du Sud par M. Adolphe LESSON. (Genres *mitra* et *Pleurotoma*.)

G. MITRA, Lamk.

1° *M. cardinalis*, Lamk. Var. *Archiepiscopalis*, ib. Taïti.

2° *M. Fraga*, Quoy et Gaim. Ast. pl. 45 bis, fig. 28-29. Kiéner, pl. 9, fig. 26. — Iles Gambier et Marquises. (Mangareva et Nonkabiva.)

3° *M. fusiformis*, Kién., pl. 29, fig. 97. — Taïti et Sandwich.

4° *M. flammea*, Quoy, Ast. pl. 45 bis, fig. 23 à 25, Kiéner, pl. 5, fig. 14. — Iles Sandwich.